Index of Claims

A	11 41	A1.
App	lication	NO.

10/772,450

Examiner

EUNCHA P. CHERRY

Applicant(s)

KIM, HYUNG-SOO

Art Unit

2872

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The state of the	Claim Date			<b>-</b>	Claim Date						<b>-</b> 1:::	Claim Date																				
1							-							-	$\vdash$	Ť			Т	Т	T	Ī		$\Box$	_							
2 2   V =	Final	Original	1/11/05	6/11/05								Final	Original										Final	Original								
102   103   104   105   106   106   106   106   107   107   108   109   109   109   109   109   109   119   114   114   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   125   125   126   126   126   126   127   127   127   128   129   130   130   130   131	1	1	1	=	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	_	$\vdash$	$\dashv$	١	$\vdash$	51	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$	+	╁╌	+	-	$\dashv$	$\vdash$	_	101	$\dashv$	+	+	<del>                                     </del>		Н	$\vdash$	_
3   3   4   4   4   4   5   5   5   5   5   5										<b>-</b>	7	$\vdash$		$\vdash$		十	$\top$	╁	$\dagger \dagger$	$\top$	-	$\vdash$	_		$\dashv$	┿	1		Ħ	М	$\vdash$	
4   4   7   5   5   5   5   5   5   5   5   5			1	=		-	Г		П	一							1	T	t			Г	T		_	$\top$	T	1	T	П	一十	
5 5		4	V	=						$\neg$	7					$\neg$	十	╁		$\neg$	<b>-</b>  !!!	Г		104	_	1	$\top$		Г	П	$\sqcap$	_
6 6 √ x = 7     7 √ x = 8     8 √ x = 106     107     107     108     107     108     108     108     108     109 </td <td></td> <td>5</td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>+-</td> <td>t</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>-</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>╅</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>П</td> <td>一十</td> <td>_</td>		5	1	=						$\dashv$				$\Box$	$\Box$	$\neg$	+-	t	$\Box$		-	Г			1	╅	T	T	T	П	一十	_
7 7 8 8 8 V a     107       8 8 V a     100       10     60       111     111       12     62       13     111       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     76       27     77       28     76       29     79       30     80       31     13       33     80       34     84       35     85       36     126       27     77       28     77       77     127       28     72			√	=					П	$\neg$	7				$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\Box$		-	Г				T				П	$\Box$	_
S			_	▔						十	7!!		57	$\vdash$		$\top$	╅	$\top$	$\vdash$			Г		107	$\top$	+	$\dagger$	T	-		$\vdash$	_
9	8	8	1	=		$\Box$				T	7:::			Ħ					1.			Г			_	$\top$	T	<del>                                     </del>	П	П	$\sqcap$	_
10		9					Ī			丁	7:::			П			1	T				Γ		109			T	1		П	$\Box$	_
11     12     61     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     116     116     116     116     116     116     117     116     117     116     117     117     118     118     118     119     119     119     119     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     77		10								$\neg$						T		Т				Г				1-				П	$\Box$	_
12		11									7					T	T				7	Г				1						_
13		12														丁	1	1			7!!!	Г			$\top$	1				П	一	_
15																						Г		113		Т					П	_
15													64								7	Г				1	Г				П	
17													65									Г		115		1	Π				$\sqcap$	
18																					7	Γ		116		1					$\Box$	_
19													67			$\neg \vdash$						Γ		117				Г			П	
19		18											68									Γ		118		T				П		
To   Ti   Ti   Ti   Ti   Ti   Ti   Ti													69								7	Γ	$\sqcap$	119		Τ	П	П	Г		$\Box$	_
122													70						П			Γ		120		T		П		П	П	_
122	Ĺ												71				Т		П			Г		121		T		Π	Г	П	П	
24     124     124     124     125     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     144     144     144     144     144     144     144													72						$\Box$			Г	ヿ゙	122		1	Τ				П	
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     147     147     147     149     144													73						ПТ		7			123		T		Γ				_
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     147     148     148     148     148		24											74					Π	П					124		$\top$	Т	Π			П	_
27     38     78     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     145     146     146     146     146     146     147     147     147     147     147     149																								125								
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   144   144     48   98   148     49   149   149	L																		$\Box$					126			Π				$\Box$	Т
28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   144   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   145     46   96   146   147     48   98   148   149													77					Ī			7	Г		127		Т	Г				П	_
30																															П	
31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149												<u></u>																			П	
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 136   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 148   49 148																						C		130							$\Box$	
33       83       133   <td></td>																																
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149												<u></u>							Ш													
35     85     135     136       37     87     137     137     137       38     88     138     138     139     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     149	$\perp$				Ш				Ш		_	<u></u>		Ш					Ш		_	L					匚				$\Box$	
36   37   86   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   149<	<u></u>				Щ		Ш	Ш	Ц	丄	_	<u></u>	84	Ш		[_		$\perp$	Ш		_	L				Ĺ	L	$\Box$	Ш		$oxed{oxed}$	
37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149					Ш		Ш		$\Box$	$\perp$	_	<u> </u>		Ш	$\perp$		$\perp$	1	Ш	$\perp$	_	L							$oxed{oxed}$	[		
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>						Ш		Ш	$\perp$	_	<u> </u>		Ш	$\perp$		$\bot$	$oldsymbol{\perp}$	Ш		_	L		136			<u>                                      </u>			[	$\bot$	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$						Ш			$\perp$	_	<u> </u>		Ш		$\perp$	$\perp$		Ш		_ ::::	<u>_</u>								$oldsymbol{\bot}$	ot	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$						Ш		$\sqcup$		_	<u> </u>	88	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1_	$\sqcup$		_	L	_[				匚			I		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   149 149   141 142   142 142   143 143   144 144   145 145   146 147   148 148   149 149	$\vdash$						Ш			$\bot$	_	<u></u>		Ш		$\perp$	$\perp$	<u> </u>	$\sqcup$		_	Ĺ	[						Ш	I		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   142 143   143 144   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149							Ш			$\perp$	_	<u> </u>		Щ	$\perp$		$\perp$	_	Ш		_	L	[			L			Ш		$\perp$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\perp$	41						ļ			4			Ш		$\perp$	$\perp$		Ш		_	L		141			匚			I	$\Box$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\sqcup$				$\square$		_		4	<u> </u>		Щ	_		$\perp$	1	Ш	_	_ ::::	L				1	<u> </u>	$\Box$	Ш	_[	$\perp$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		_			_	$\sqcup$			_	_ :::	<u> </u>		Ш	4	$\perp$	4	1_	Ш	$\perp$	_	L	$\perp$	143			<u> </u>		Ш		$\perp$	
46 96   47 97   48 98   49 148	$\vdash$					Щ			$\sqcup$	$\perp$	4		94	Щ	$\dashv$	$\perp$	4_	<u>L</u>	Ш	$\perp$	_	L		144		1_	<u> </u>		Ш	$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	_
47 97   48 98   49 148	$\sqcup$		_						_		_	<u> </u>		Ш	$\dashv$	_ _	$\perp$	<u> </u>	Ш		_	L	_			$oxed{\bot}$	L		Ш		$\perp \!\!\! \perp$	_
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	igsquare								$\sqcup$		_	<u> </u>		Ш	$\dashv$		$\bot$	1	$\sqcup$	$\perp$	_	L			$\perp$				Ш	[	$\perp$	
49 99 149 149	<b></b>					_			$\perp \downarrow$		_			Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┖	Ш		_			147			Ŀ	$oxed{oxed}$			ot	
	$\vdash \vdash$				_	_	$\Box$		$\perp$	$\perp$	4	<u> </u>		Щ	_	_	$\bot$	┞	Ш		4	L	_	148		$\perp$	<u> </u>	Ш	$\Box$		$\perp$	
<u> </u>	$\vdash \vdash$	49		_	_	$\dashv$			$\perp$	$\dashv$	4	L		Ш	_	4	$\bot$	┞	$\sqcup$	-	_	L	4	149		<b>_</b>	<u> </u>	Ш	Ш		$\dashv$	
	<u> </u>	50							L		ال	L	100	Ш				<u></u>	Ш		_]::::	L		150	L_	<u> </u>	<u></u>	L	$\bigsqcup$		丄	